

INTERNATIONAL SEARCH REPORT

International Application No
PCT/EP2004/012029

A. CLASSIFICATION OF SUBJECT MATTER
IPC 7 B32B5/18 B65D65/40

According to International Patent Classification (IPC) or to both national classification and IPC

B. FIELDS SEARCHED

Minimum documentation searched (classification system followed by classification symbols)
IPC 7 B32B C08J B65D

Documentation searched other than minimum documentation to the extent that such documents are included in the fields searched

Electronic data base consulted during the international search (name of data base and, where practical, search terms used)

EPO-Internal, WPI Data, PAJ, COMPENDEX

C. DOCUMENTS CONSIDERED TO BE RELEVANT

Category *	Citation of document, with indication, where appropriate, of the relevant passages	Relevant to claim No.
Y	EP 1 117 526 B (CONVENIENCE FOOD SYSTEMS B.V.; CFS GMBH KEMPTEN) 25 July 2001 (2001-07-25) cited in the application claims	1-17
Y	WO 91/13933 A (THE JAMES RIVER CORPORATION) 19 September 1991 (1991-09-19) claims 1,7 examples	1-17
A	EP 0 570 222 A (W.R. GRACE & CO.-CONN) 18 November 1993 (1993-11-18) cited in the application claim 1	1

☐ Further documents are listed in the continuation of box C.

☒ Patent family members are listed in annex.

* Special categories of cited documents :

- *A* document defining the general state of the art which is not considered to be of particular relevance
- *E* earlier document but published on or after the international filing date
- *L* document which may throw doubts on priority claim(s) or which is cited to establish the publication date of another citation or other special reason (as specified)
- *O* document referring to an oral disclosure, use, exhibition or other means
- *P* document published prior to the international filing date but later than the priority date claimed

- *T* later document published after the international filing date or priority date and not in conflict with the application but cited to understand the principle or theory underlying the invention
- *X* document of particular relevance; the claimed invention cannot be considered novel or cannot be considered to involve an inventive step when the document is taken alone
- *Y* document of particular relevance; the claimed invention cannot be considered to involve an inventive step when the document is combined with one or more other such documents, such combination being obvious to a person skilled in the art.
- *&* document member of the same patent family

Date of the actual completion of the international search

3 March 2005

Date of mailing of the international search report

09/03/2005

Name and mailing address of the ISA

European Patent Office, P.B. 5818 Patentlaan 2
NL - 2280 HV Rijswijk
Tel. (+31-70) 340-2040, Tx. 31 651 epo nl,
Fax (+31-70) 340-3016

Authorized officer

Hillebrand, G

INTERNATIONAL SEARCH REPORT

Information on patent family members

International Application No

PCT/EP2004/012029

Patent document cited in search report		Publication date		Patent family member(s)	Publication date
EP 1117526	B	25-07-2001	DE	19840046 A1	09-03-2000
			AT	227211 T	15-11-2002
			AU	5739399 A	27-03-2000
			CA	2342848 A1	16-03-2000
			DE	59903348 D1	12-12-2002
			DK	1117526 T3	03-03-2003
			WO	0013886 A1	16-03-2000
			EP	1117526 A1	25-07-2001
			ES	2186404 T3	01-05-2003
			JP	2002524302 T	06-08-2002
			NO	20011044 A	28-02-2001
			PL	346399 A1	11-02-2002
			PT	1117526 T	31-03-2003
WO 9113933	A	19-09-1991	US	5116881 A	26-05-1992
			AT	122701 T	15-06-1995
			CA	2078123 A1	15-09-1991
			DE	69109860 D1	22-06-1995
			DE	69109860 T2	26-10-1995
			EP	0520028 A1	30-12-1992
			ES	2072606 T3	16-07-1995
			JP	2638532 B2	06-08-1997
			JP	7266413 A	17-10-1995
			JP	2521388 B2	07-08-1996
			JP	5506875 T	07-10-1993
			KR	9603278 B1	08-03-1996
			WO	9113933 A1	19-09-1991
			US	5149579 A	22-09-1992
			US	5180751 A	19-01-1993
EP 0570222	A	18-11-1993	BR	9301822 A	16-11-1993
			CA	2083004 A1	14-11-1993
			EP	0570222 A1	18-11-1993
			JP	6032343 A	08-02-1994

INTERNATIONALER RECHERCHENBERICHT

Internationales Aktenzeichen

PCT/EP2004/012029

A. KLASSIFIZIERUNG DES ANMELDUNGSGEGENSTANDES
IPK 7 B32B5/18 B65D65/40

Nach der Internationalen Patentklassifikation (IPK) oder nach der nationalen Klassifikation und der IPK

B. RECHERCHIERTE GEBIETE

Recherchierte Mindestprüfstoff (Klassifikationssystem und Klassifikationssymbole)
IPK 7 B32B C08J B65D

Recherchierte aber nicht zum Mindestprüfstoff gehörende Veröffentlichungen, soweit diese unter die recherchierten Gebiete fallen

Während der internationalen Recherche konsultierte elektronische Datenbank (Name der Datenbank und evtl. verwendete Suchbegriffe)

EPO-Internal, WPI Data, PAJ, COMPENDEX

C. ALS WESENTLICH ANGESEHENE UNTERLAGEN

Kategorie*	Bezeichnung der Veröffentlichung, soweit erforderlich unter Angabe der in Betracht kommenden Teile	Betr. Anspruch Nr.
Y	EP 1 117 526 B (CONVENIENCE FOOD SYSTEMS B.V.; CFS GMBH KEMPTEN) 25. Juli 2001 (2001-07-25) in der Anmeldung erwähnt Ansprüche	1-17
Y	WO 91/13933 A (THE JAMES RIVER CORPORATION) 19. September 1991 (1991-09-19) Ansprüche 1,7 Beispiele	1-17
A	EP 0 570 222 A (W.R. GRACE & CO.-CONN) 18. November 1993 (1993-11-18) in der Anmeldung erwähnt Anspruch 1	1

☐ Weitere Veröffentlichungen sind der Fortsetzung von Feld C zu entnehmen

☒ Siehe Anhang Patentfamilie

* Besondere Kategorien von angegebenen Veröffentlichungen :

A Veröffentlichung, die den allgemeinen Stand der Technik definiert, aber nicht als besonders bedeutsam anzusehen ist

E älteres Dokument, das jedoch erst am oder nach dem internationalen Anmeldedatum veröffentlicht worden ist

L Veröffentlichung, die geeignet ist, einen Prioritätsanspruch zweifelhaft erscheinen zu lassen, oder durch die das Veröffentlichungsdatum einer anderen im Recherchenbericht genannten Veröffentlichung belegt werden soll oder die aus einem anderen besonderen Grund angegeben ist (wie ausgeführt)

O Veröffentlichung, die sich auf eine mündliche Offenbarung, eine Benutzung, eine Ausstellung oder andere Maßnahmen bezieht

P Veröffentlichung, die vor dem internationalen Anmeldedatum, aber nach dem beanspruchten Prioritätsdatum veröffentlicht worden ist

T Spätere Veröffentlichung, die nach dem internationalen Anmeldedatum oder dem Prioritätsdatum veröffentlicht worden ist und mit der Anmeldung nicht kollidiert, sondern nur zum Verständnis des der Erfindung zugrundeliegenden Prinzips oder der ihr zugrundeliegenden Theorie angegeben ist

X Veröffentlichung von besonderer Bedeutung; die beanspruchte Erfindung kann allein aufgrund dieser Veröffentlichung nicht als neu oder auf erfinderscher Tätigkeit beruhend betrachtet werden

Y Veröffentlichung von besonderer Bedeutung; die beanspruchte Erfindung kann nicht als auf erfinderscher Tätigkeit beruhend betrachtet werden, wenn die Veröffentlichung mit einer oder mehreren anderen Veröffentlichungen dieser Kategorie in Verbindung gebracht wird und diese Verbindung für einen Fachmann naheliegend ist

Z Veröffentlichung, die Mitglied derselben Patentfamilie ist

Datum des Abschlusses der internationalen Recherche

3. März 2005

Absendedatum des internationalen Recherchenberichts

09/03/2005

Name und Postanschrift der internationalen Recherchenbehörde
Europäisches Patentamt, P.B. 5818 Patentlaan 2
NL - 2280 HV Rijswijk
Tel. (+31-70) 340-2040, Tx. 31 651 epo nl,
Fax: (+31-70) 340-3016

Bevollmächtigter Beauftragter

Hillebrand, G

INTERNATIONALER RECHERCHENBERICHT

Angaben zu Veröffentlichungen, die zur selben Patentfamilie gehören

Internationales Aktenzeichen

PCT/EP2004/012029

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument		Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie		Datum der Veröffentlichung
EP 1117526	B	25-07-2001	DE	19840046 A1	09-03-2000
			AT	227211 T	15-11-2002
			AU	5739399 A	27-03-2000
			CA	2342848 A1	16-03-2000
			DE	59903348 D1	12-12-2002
			DK	1117526 T3	03-03-2003
			WO	0013886 A1	16-03-2000
			EP	1117526 A1	25-07-2001
			ES	2186404 T3	01-05-2003
			JP	2002524302 T	06-08-2002
			NO	20011044 A	28-02-2001
			PL	346399 A1	11-02-2002
			PT	1117526 T	31-03-2003
WO 9113933	A	19-09-1991	US	5116881 A	26-05-1992
			AT	122701 T	15-06-1995
			CA	2078123 A1	15-09-1991
			DE	69109860 D1	22-06-1995
			DE	69109860 T2	26-10-1995
			EP	0520028 A1	30-12-1992
			ES	2072606 T3	16-07-1995
			JP	2638532 B2	06-08-1997
			JP	7266413 A	17-10-1995
			JP	2521388 B2	07-08-1996
			JP	5506875 T	07-10-1993
			KR	9603278 B1	08-03-1996
			WO	9113933 A1	19-09-1991
			US	5149579 A	22-09-1992
			US	5180751 A	19-01-1993
EP 0570222	A	18-11-1993	BR	9301822 A	16-11-1993
			CA	2083004 A1	14-11-1993
			EP	0570222 A1	18-11-1993
			JP	6032343 A	08-02-1994